

আলাক
উৎসব ২০১৩

প্রধান অতিথি
শেখ হাসিনা

মাননীয় প্রধানমন্ত্রী
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার



ডিশন
ও মিশন
বিদ্যুৎ ডিজাইন

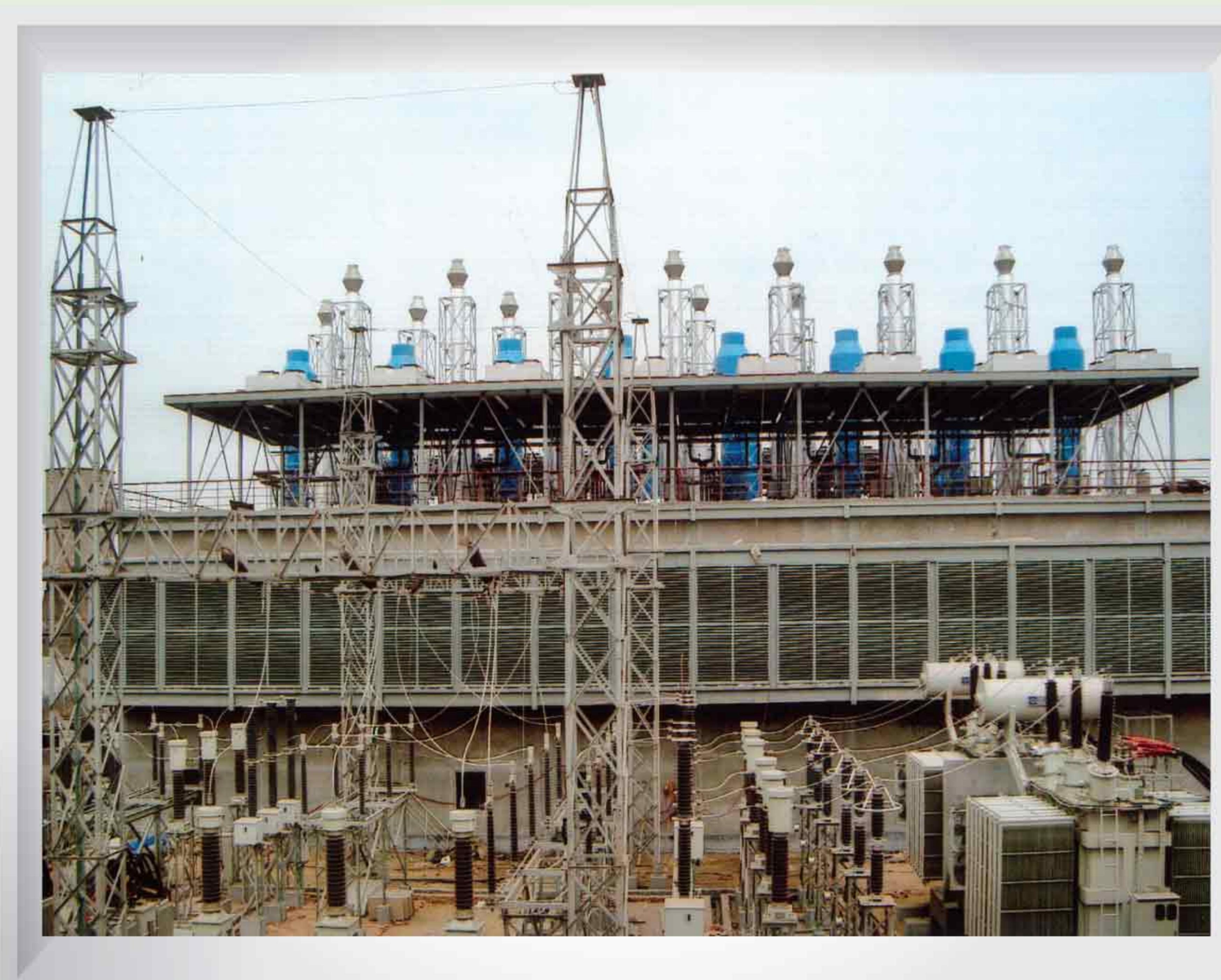


বিদ্যুৎ বিভাগ

এক



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক ১২ মে ২০১০ তারিখে আঙগঞ্জ ৫৫ মেঃওঁ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের শুভ উন্মোচন



আঙগঞ্জ ৫৫ মেঃওঁ বিদ্যুৎ কেন্দ্র

বিদ্যুৎ বিভাগের ভিশন

২০২১ সালের মধ্যে দেশের সকল জনগণের জন্য নির্ভরযোগ্য ও মানসম্মত বিদ্যুৎ যৌক্তিক মূল্যে সরবরাহ করা।

বিদ্যুৎ বিভাগের মিশন

- ▶ বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন ও সম্প্রসারণের মাধ্যমে নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ করা;
- ▶ পরিকল্পিতভাবে টেকসই বিদ্যুৎ অবকাঠামো নির্মাণের মাধ্যমে চাহিদা অনুযায়ী বিদ্যুৎ সরবরাহ করা;
- ▶ বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ কার্যক্রমে গুণগত মান বজায় রাখা;
- ▶ বিদ্যুৎ কেন্দ্র, সঞ্চালন ও বিতরণ ব্যবস্থা পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ ও সিস্টেম লস হ্রাস করার মাধ্যমে দক্ষতা নিশ্চিতকরণ;
- ▶ মানব সম্পদ উন্নয়নের মাধ্যমে সর্বোচ্চ পেশাগত সেবা নিশ্চিতকরণ;
- ▶ বিদ্যুৎ খাতে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিতকরণ;
- ▶ বিদ্যুৎ খাতে আধুনিক প্রযুক্তি এবং ডিজিটাল পদ্ধতির প্রবর্তন করা;
- ▶ বিদ্যুৎ উৎপাদনে যোথ উদ্যোগ, বেসরকারি বিনিয়োগ ও সরকারি-বেসরকারি অংশিদারিত্ব নিশ্চিত করা;
- ▶ উন্নত গ্রাহক সেবা নিশ্চিতকরণ;
- ▶ বিদ্যুৎ উৎপাদনে প্রাথমিক জ্বালানির সরবরাহ নিশ্চিত করা;
- ▶ আয় বৃদ্ধি ও ব্যয় হ্রাসকরণের মাধ্যমে সংস্থা/ কোম্পানীসমূহের আর্থিক স্বয়ঙ্গতা অর্জন নিশ্চিত করা।

বিদ্যুৎ বিভাগের কর্মপরিকল্পনা

- ▶ ২০২১ সালের মধ্যে বিদ্যুতের উৎপাদন ক্ষমতা ২৪,০০০ এবং ২০৩০ সালে ৪০,০০০ মেগাওয়াটে উন্নীত করা;
- ▶ ২০২১ সালের মধ্যে প্রায় ৬ হাজার কিলোমিটার সঞ্চালন লাইন এবং ১ লক্ষ কিলোমিটার বিতরণ লাইন ও প্রয়োজনীয় উপকেন্দ্র নির্মাণ/ ক্ষমতা বর্ধন করা;
- ▶ বিদ্যুৎ উৎপাদনে প্রাথমিক জ্বালানির সরবরাহ নিশ্চিত করা;
- ▶ বিদ্যুৎ উৎপাদনে বেসরকারি বিনিয়োগ আকৃষ্ট করা;
- ▶ সরকারি প্রকল্প বাস্তবায়নে ২০২১ সালের মধ্যে প্রায় ১৫ বিলিয়ন মার্কিন ডলার সংস্থান করা;
- ▶ ২০২১ সালের মধ্যে মোট বিদ্যুৎ উৎপাদনের ন্যূনতম ১০% নবায়নযোগ্য জ্বালানি হতে উৎপাদন করা;
- ▶ আঞ্চলিক গ্রীডের মাধ্যমে ৬৫০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি নিশ্চিত করা;
- ▶ ২০২১ সালের মধ্যে প্রায় ৬০০০ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ;
- ▶ ২০২২ সালের মধ্যে ২০০০ মেগাওয়াট নিউক্লিয়ার পাওয়ার প্ল্যান্ট স্থাপন করা;
- ▶ সিস্টেম লস সিঙ্গেল ডিজিটে হ্রাস করা;
- ▶ ২০১৭ সালের মধ্যে দেশব্যাপী প্রি-পেইড মিটার স্থাপন করা;
- ▶ বিদ্যুৎ ও জ্বালানির সাময়িক ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে ২০২১ সালের মধ্যে ১৫% জ্বালানি অপচয় হ্রাস করা;
- ▶ গ্রাহক সেবার মান বৃদ্ধিতে আধুনিক তথ্যপ্রযুক্তি ও ডিজিটাল পদ্ধতির প্রবর্তন করা;
- ▶ প্রশিক্ষণের মাধ্যমে বিদ্যুৎ খাতের দক্ষ জনবল সৃষ্টি করা।

বিদ্যুৎ বিভাগের গঠন ও জনবল

মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের ১৯৯৮ সালের ২৫ মার্চ তারিখের মপবি-৮/১/৯৪ বিধি/২৩(১০০) নং প্রজ্ঞাপনের মাধ্যমে বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়কে ‘বিদ্যুৎ বিভাগ’ এবং ‘জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ’ নামে দু’টি বিভাগ গঠন করা হয়। গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের ৫৫(৬) অনুচ্ছেদে প্রদত্ত ক্ষমতাবলে মহামান্য রাষ্ট্রপতি কর্তৃক Rules of Business, 1996 এর Schedule-1 (Allocation of Business among the different Ministries and Divisions) সংশোধনক্রমে বিদ্যুৎ বিভাগের কার্যবল্টন তালিকা নির্ধারণ করা হয়। পরবর্তীতে বিদ্যুৎ বিভাগের কাজের গুরুত্ব ও পরিধি বৃদ্ধি পাওয়ায় সময়ে সময়ে প্রগতি আইন/ বিধি/ নীতিমালা/ নির্দেশনা দ্বারা কিছু কিছু গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রম বাস্তবায়নের জন্য বিদ্যুৎ বিভাগকে দায়িত্ব প্রদান করা হয়। বিগত পাঁচ বছরে বিদ্যুৎ বিভাগের কর্মপরিধি ব্যাপকভাবে বৃদ্ধি পাওয়ায় এ বিভাগের জনবলের সংখ্যা ৬৬ জন থেকে বৃদ্ধি করে ১০৬ জনে উন্নীত করা হয়েছে।

জনবল বৃদ্ধি

| ২০০৯ সাল | ২০১৪ সাল |
|----------------------------------|----------|
| ৬৬ জন | ১০৬ জন |
| বিগত পাঁচ বছরে জনবল বৃদ্ধি ৪০ জন | |





মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক ২৫ এপ্রিল ২০১০ তারিখে চান্দপুর ১৫০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ভিত্তি প্রস্তর স্থাপন



চান্দপুর ১৫০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র

বিদ্যুৎ খাতের ব্যবস্থাপনা কাঠামো

বিদ্যুৎ বিভাগের আওতায় বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (BPDB), বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (BREB), আঙগঞ্জ পাওয়ার স্টেশন কোম্পানী লিঃ (APSCL), ইলেকট্রিসিটি জেনারেশন কোম্পানী অব বাংলাদেশ (EGCB), নর্থ ওয়েষ্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানী লিঃ (NWPGL), রূরাল পাওয়ার কোম্পানী লিঃ (RPCL), কোল পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানী অব বাংলাদেশ লিঃ (CPGCB) বর্তমানে সরকারিখাতে বিদ্যুৎ উৎপাদনের দায়িত্বে নিয়োজিত আছে। পাওয়ার গ্রীড কোম্পানী অব বাংলাদেশ (PGCB) লিঃ এককভাবে বিদ্যুৎ সঞ্চালনের দায়িত্বে নিয়োজিত আছে। অপরদিকে বিদ্যুৎ বিতরণের দায়িত্বে রয়েছে বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (বিউবো), বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (বাপবিবো), ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানী (ডেসকো) লিঃ, ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানী (ডিপিডিসি) লিঃ ও ওয়েষ্ট জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানী (ওজোপাডিকো) লিঃ। বিদ্যুৎ বিভাগের আওতায় বৈদ্যুতিক উপদেষ্টা ও প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শক এর দণ্ডের কর্তৃক লাইসেন্স ইস্যু ও জ্বালানি নিরীক্ষণ বিষয়সমূহ তদারকি করা হয়। এ ছাড়া পাওয়ার সেল বেসরকারিখাতে বিদ্যুৎ উৎপাদন (Independent Power Projects) প্রক্রিয়াকরণ, ইউটিলিটিসমূহের পারফরমেন্স মনিটরিং, ট্যারিফ পর্যালোচনা, সংস্কার কার্যক্রম এবং বিদ্যুৎ খাতের অন্যান্য কারিগরি বিষয়ে ও নীতি প্রণয়নে বিদ্যুৎ বিভাগকে সহযোগিতা প্রদান করে থাকে।

বিদ্যুৎ বিভাগের অধীনস্থ দণ্ডের/ সংস্থা/ কোম্পানীসমূহ

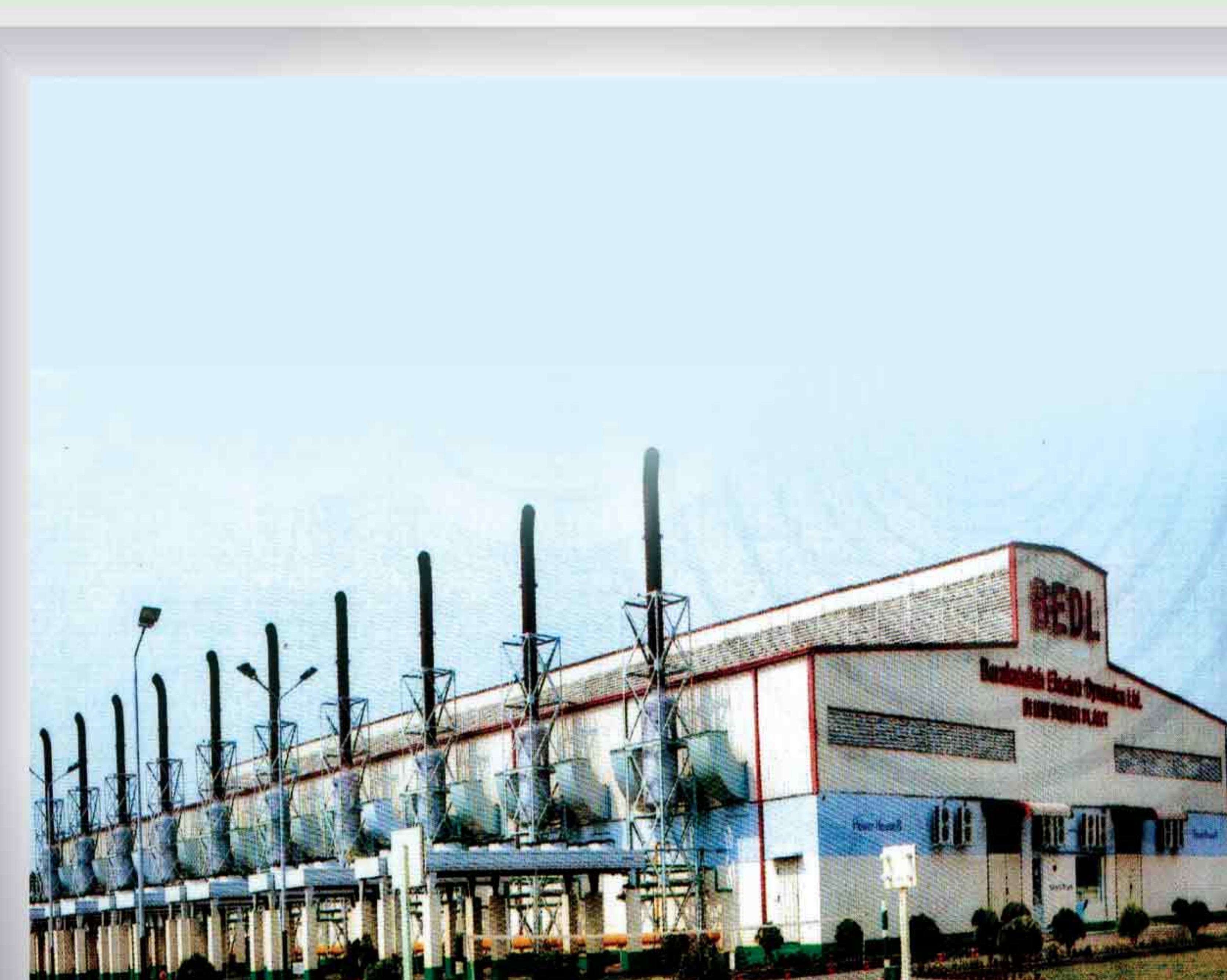
- ▶ বৈদ্যুতিক উপদেষ্টা ও প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শকের দণ্ডের এবং জ্বালানি নিরীক্ষণ সেল (www.eacei.gov.bd);
- ▶ পাওয়ার সেল (www.powercell.gov.bd);
- ▶ বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (বিউবো) (www.bpdb.gov.bd);
- ▶ বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (বাপবিবো) (www.reb.gov.bd);
- ▶ ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানী (ডিপিডিসি) লিঃ (www.dpdc.org.bd);
- ▶ ঢাকা পাওয়ার সাপ্লাই কোম্পানী (ডেসকো) লিঃ (www.desco.org.bd);
- ▶ ওয়েষ্ট জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানী (ওজোপাডিকো) লিঃ (www.wzpdcl.gov.bd);
- ▶ ইলেকট্রিসিটি জেনারেশন কোম্পানী (ইজিসিবি) লিঃ (www.egcb.com.bd);
- ▶ পাওয়ার গ্রীড কোম্পানী অব বাংলাদেশ (পিজিসিবি) লিঃ (www.pgcb.org.bd);
- ▶ আঙগঞ্জ পাওয়ার স্টেশন কোম্পানী লিঃ (এপিএসসিএল) (www.ap scl.com);
- ▶ রূরাল পাওয়ার কোম্পানী লিঃ (আরপিসিএল) (www.rpcl.org.bd);
- ▶ নর্থ ওয়েষ্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানী (নওজোপাজেকো) লিঃ (www.nwp gl.org.bd);
- ▶ কোল পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানী বাংলাদেশ (সিপিজিসিবিএল) লিঃ (www.cpgcbl.gov.bd);

বিদ্যুৎ খাতের ব্যবস্থাপনা কাঠামো





মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক ০৩ এপ্রিল ২০১০ তারিখে ফেনুগঞ্জ ৫১ মেওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের শুভ উদ্বোধন



ফেনুগঞ্জ ৫১ মেওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র

বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত ১০ম সংসদীয় স্থায়ী কমিটি যারা বিদ্যুৎ বিভাগের সাফল্যের অংশিদার



মোঃ তাজুল ইসলাম, এম.পি
সভাপতি
(নির্বাচনী এলাকা: ২৫৭ কুমিল্লা-৯)



মোঃ আতিউর রহমান আতিক, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ১৪৩ শেরপুর-১)



নসরুল হামিদ, এম.পি
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের
মাননীয় প্রতিমন্ত্রী ও সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ১৭৬ ঢাকা-৩)



মোঃ আবু জাহির, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ২৪১ হবিগঞ্জ-৩)



এম. আব্দুল লতিফ, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ২৮৮ চট্টগ্রাম-১১)



আ. ফ. ম. বাহাউদ্দিন (নাহিম), এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ২২০ মাদারীপুর-৩)



মোঃ শিবলী সাদিক, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ১১ দিনাজপুর-৬)



এ.বি.এম. গোলাম আমিন হাওলাদার, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ১১১ পটুয়াখালী-১)



নাসিমা ফেরদৌসী, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ৩১৩ মহিলা আসন-১৩)



লিয়াকত হোসেন খোকা, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ২০৬ নারায়ণগঞ্জ-৩)



বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত ৯ম সংসদীয় স্থায়ী কমিটি যারা বিদ্যুৎ বিভাগের সাফল্যের অংশিদার



মোহাম্মদ সুবিদ আলী ভুঁইয়া, এম.পি
সভাপতি
(নির্বাচনী এলাকা: ২৪৯ কুমিল্লা-১)



আব্দুল মতিন খসরু, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ২৫৩ কুমিল্লা-৫)



মোহাম্মদ এনামুল হক, এম.পি
বিদ্যুৎ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের
মাননীয় প্রতিমন্ত্রী ও সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ৪৩ চাঁপাইনবাবগঞ্জ-১)



নিলুফার জাফর উল্লাহ, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ২১৪ ফরিদপুর-৮)



মোঃ আব্দুল কাদের খান, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ২৯ গাইবান্ধা-১)



মোঃ মনোয়ার হোসেন চৌধুরী, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ৩২ গাইবান্ধা-৪)



শেখ ফজলে নুর তাপস, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ১৮৫ ঢাকা-১২)



আবদুরুল আল ইসলাম জ্যাকব, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ১১৮ ভোলা-৮)



এ. এম. মাহবুব উদ্দিন খোকন, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ২৬৮ নোয়াখালী-১)



রেজওয়ান আহসান তোফিক, এম.পি
সদস্য
(নির্বাচনী এলাকা: ১৬৫ কিশোরগঞ্জ-৪)